

el

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. Dezember 2000 (21.12.2000)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 00/77443 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation: **F21K 2/00**
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP00/05180**
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
6. Juni 2000 (06.06.2000)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:  
199 26 980.7 14. Juni 1999 (14.06.1999) **DE**
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **HONEYWELL SPECIALTY CHEMICALS SEELZE GMBH [DE/DE]; Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze (DE).**
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WIECZORECK, Jürgen [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 16, 30823 Garbsen (DE). SIMMONS, Adrian [NZ/DE]; Dusterstrasse 1a, 30926 Seelze (DE). BLEY, Bianca [DE/DE]; Brüggemannhof 7, 30167 Hannover (DE). KOCH, Andreas [DE/FR]; 156, avenue des Martyrs, F-38043 Grenoble (FR).**
- (81) Bestimmungsstaaten (national): **AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.**
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): **ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).**
- Veröffentlicht:**  
— Mit internationalem Recherchenbericht.
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- WO 00/77443 A1**
- (54) Title: **ENHANCING THE LUMINANCE OF LONGTIME LUMINESCENT AND/OR FLUORESCENT SURFACES**
- (54) Bezeichnung: **VERSTÄRKUNG DER LEUCHTDICHTE VON LANGNACHLEUCHTENDEN UND/ODER FLUORESZIERENDEN OBERFLÄCHEN**
- (57) Abstract: The invention relates to an longtime luminescent and/or fluorescent object emitting a light in an oriented manner and to the utilization of said object as a safety marking. The invention also relates to a method for enhancing the luminance of a longtime luminescent and/or fluorescent object.
- (57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft einen Licht gerichtet ausstrahlenden, langnachleuchtenden und/oder fluoreszierenden Gegenstand, dessen Verwendung als Sicherheitsmarkierung und ferner ein Verfahren zur Verstärkung der Leuchtdichte eines langnachleuchtenden und/oder fluoreszierenden Gegenstandes.